User's Guide

Guide de l'utilisateur

Benutzerhandbuch

Manual del Usuario

Manuale Utente



Fujitsu PC Corporation a fait tout son possible pour s'assurer de l'exactitude et de l'exhaustivité de cette documentation. Néanmoins, dans la mesure où nous travaillons sans cesse à l'amélioration des fonctionnalités de nos produits, nous ne pouvons garantir l'exactitude des informations qu'elle contient. Nous déclinons toute responsabilité pour les erreurs, les omissions ou les modifications à venir concernant cette documentation.

Fujitsu et le logo Fujitsu sont des marques déposées de Fujitsu Limited.

Stylistic 3500 est une marque déposée de Fujitsu PC Corporation.

IBM, IBM PC AT et IBM PS/2 sont des marques déposées de IBM Corporation.

Kensington et MicroSaver sont des marques déposées du Kensington Technology Group.

PCMCIA et CardBus sont des marques déposées de la Personal Computer Memory Card International Association.

Intel, Celeron et Pentium sont des marques déposées de Intel Corporation.

Microsoft est une marque déposée de Microsoft Corporation. Windows 98, Windows NT et Windows 2000 sont des marques de déposées de Microsoft Corporation.

Sound Blaster est une marque déposée de Creative Technology Ltd.

Tous les autres produits sont des marques de fabrique ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

FPC58-0472-01

Déclaration de conformité

Application de la / des directive(s) du Conseil Européen: 89/336/EEC	
Normes en fonction desquelles est réalisée cette déclaration de conformité	
Norme générique d'émission	EN50081-1:1992
Norme(s) de test	EN55022 (Classe B):1995
Norme générique d'immunité	EN50082-1:1992
Norme(s) de test	EN61000-4-2:1995, EN61000-4-3:1995, EN61000-4-4:1995
Norme de sécurité produit	EN60950:1992
Nom du fabricant	Fujitsu PC Corporation
Adresse du fabricant	5200 Patrick Henry Drive, Santa Clara, Californie. 95054
Nom de l'importateur	Fujitsu PC Corporation
Adresse de l'importateur	c/o DHL Express Logistics Ctr Building 2 Brussels National Airport B-1930 Zaventem, Belgique
Type de l'appareil	Ardoise PC
Numéro du modèle	Stylistic 3500: FMW4503TX, FMW4503TS, FMW4503FS
Année de fabrication	2001

Table des matières

Annexe A
Spécifications matérielles de la Stylistic 3500

Annexe B
Avis concernant la technologie de dalle tactile

Chapitre 1

Démarrage

L'ardoise Stylistic™ 3500 est un ordinateur haute performance, basé sur l'emploi d'un crayon, conçu pour prendre en charge Microsoft Windows 98, Windows NT 4.0 Workstation ou Windows 2000. Ce chapitre donne une présentation de l'ardoise Stylistic 3500 et de ses caractéristiques.

Contenu de la boîte de l'ardoise Stylistic 3500

Vérifiez que les éléments suivants sont contenus dans la boîte avec votre ardoise Stylistic 3500 :

- Stylet Stylistic 3500
- Bloc batterie Stylistic 3500
- Cordon d'alimentation
- Adaptateur secteur
- Protège-écrans (quantité : 2)

Accessoires en option

Les accessoires en option suivants peuvent être utilisés avec l'ardoise Stylistic 3500. Reportez-vous aux instructions fournies avec ces accessoires pour obtenir des informations sur leur utilisation.

Périphérique/Accessoire	Référence Fujitsu
Réplicateur de port Stylistic 3500	FMW42PR1
Mini station d'accueil Stylistic 3500	FMW42DS1
Appui Stylistic 3500 pour utilisation fréquente	FMW42CR1
Appui de montage mural Stylistic 3500	FMW42CR3
Étui portefeuille Stylistic 3500	FMWCC42
Housse Stylistic 3500	FMWCC43
Kit de cache d'antenne Stylistic 3500	FMW42RC1
Lecteur de disquette externe	FMWFD2
Clavier USB	(États-Unis) FMWKB5A (Royaume-Uni) FMWKB5B (France) FMWKB5F (Allemagne) FMWKB5D (Italie) FMWKB5E
Clavier infrarouge	(États-Unis) FMWKB4A (Royaume-Uni) FMWKB4B (France) FMWKB4F. (Allemagne) FMWKB4D
Alimentation allume-cigares	FPCAA02
Support de stylet	FMWST2
Support bureau pliant	FMWDS3
Adaptateur secteur	FPCAC14
Bloc batterie Stylistic 3500 (de rechange)	FMW45BP1
chargeur de batteries externe Stylistic	FMW42BC1
Protège-écrans (lot de 12)	FMWSP10
Stylets Stylistic (lot de 5)	FMW42PN1
Système de batterie supplémentaire avec batterie 4900mAh	FMWJP02
Adaptateur secteur pour chargeur de batterie supplémentaire 2 compartiments	FMWJP03
Chargeur de batterie supplémentaire 2 compartiments avec adaptateur et cordon	FMWJP04

Fonctions de l’ardoise Stylistic 3500

Les fonctions et les commandes que vous allez utiliser pour faire fonctionner l'ardoise Stylistic 3500 sont décrites brièvement et illustrées dans les figures 1-1 et 1-2 ci-dessous. Vous trouverez des détails concernant l'utilisation de ces fonctions et commandes dans la suite de ce manuel.

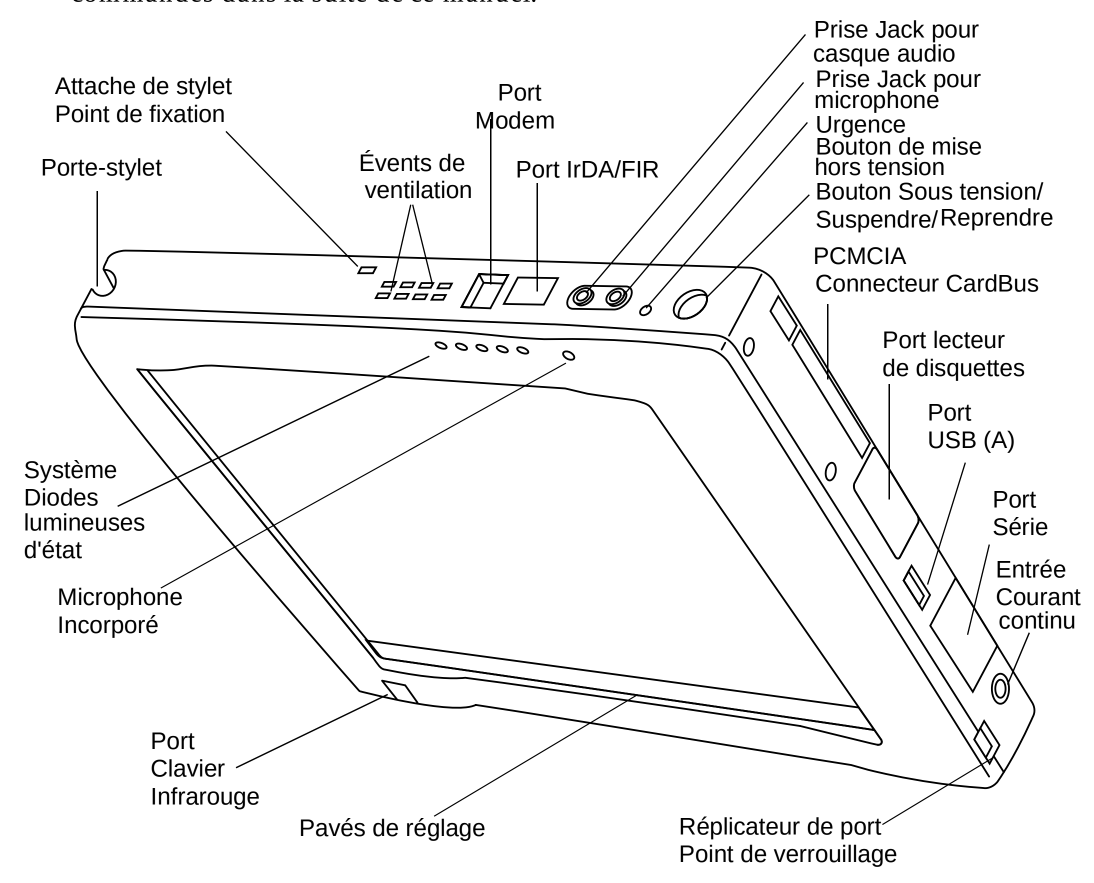


Figure 1-1 Fonctions de l’ardoise Stylistic 3500 (Vue de face)

Fonctions des faces avant / Inférieure / Droite :

- **Diodes lumineuses d’état du système :** elles indiquent l'état fonctionnel de l'ardoise et du disque dur, le niveau de charge de la batterie et l'état du mode Hovering.
- **Stylet :** Dispositif de pointage principal utilisé pour exécuter les programmes et entrer les données. Un porte-stylet est intégré à l'ardoise pour y ranger le stylet quand ce dernier n'est pas utilisé.
- **Bouton Suspend/Resume (Suspendre/Reprendre) :** Permet de suspendre et de relancer le fonctionnement de l'ardoise pour prolonger la vie de la batterie.

- **Prise Jack pour microphone :** Permet de connecter un microphone externe.
- **Prise Jack pour casque audio :** Permet de connecter un casque audio stéréo.
- **Connecteur pour CardBus PCMCIA :** Permet d'installer des cartes PC dans le système.†
- **Port IrDA/FIR :** Fournit une interface infrarouge pour communiquer avec des périphériques conformes à la version révisée 1.1 de la norme IrDA.
- **Port clavier infrarouge :** Disposé sur la face avant, en bas et à gauche de l'écran. Il sert à communiquer avec un clavier ou une souris infrarouge dédié. †
- **Touches rapides :** Permettent de modifier les paramètres d'affichage, de haut-parleur et de souris en les touchant avec le stylet.
- **Port USB A :** Permet de brancher des périphériques de type USB (Universal Serial Bus) sur l'ardoise. Le port USB B se trouve sur la mini station d'accueil ou le réplicateur de port optionnels.†
- **Port modem :** Permet de connecter le modem interne à 56 kbps de l'ardoise à une prise téléphonique RJ-11 standard.

Note : *Le port de l'élément réseau local du module interne modem / réseau local est disponible sur la mini station d'accueil et/ou le réplicateur de port optionnels. †*

- **Connecteur d'alimentation en courant continu :** Permet de connecter l'adaptateur secteur ou l'alimentation allume-cigares.†
- **Bouton d'arrêt d'urgence :** Permet de mettre hors tension l'ardoise en cas d'impossibilité d'une procédure d'arrêt normal (en choisissant Arrêter au menu Démarrage de Windows). Ce bouton ne doit *pas* être utilisé comme un moyen normal d'arrêter le système.
- **Évents de ventilation :** Assurent le refroidissement secondaire du processeur. (Ne pas obstruer les évents).
- **Point de fixation du support de stylet :** Permet de fixer un support de stylet.†
- **Point de verrouillage de réplicateur de port :** Permet de raccorder le système à un réplicateur de port ou une mini station d'accueil. †
- **Port de lecteur de disquettes :** Permet de raccorder un lecteur de disquette au système. †
- **Port série :** Permet de connecter an périphérique série externe à l'ardoise Stylistic 3500.

† Ces périphériques et accessoires sont vendus séparément.

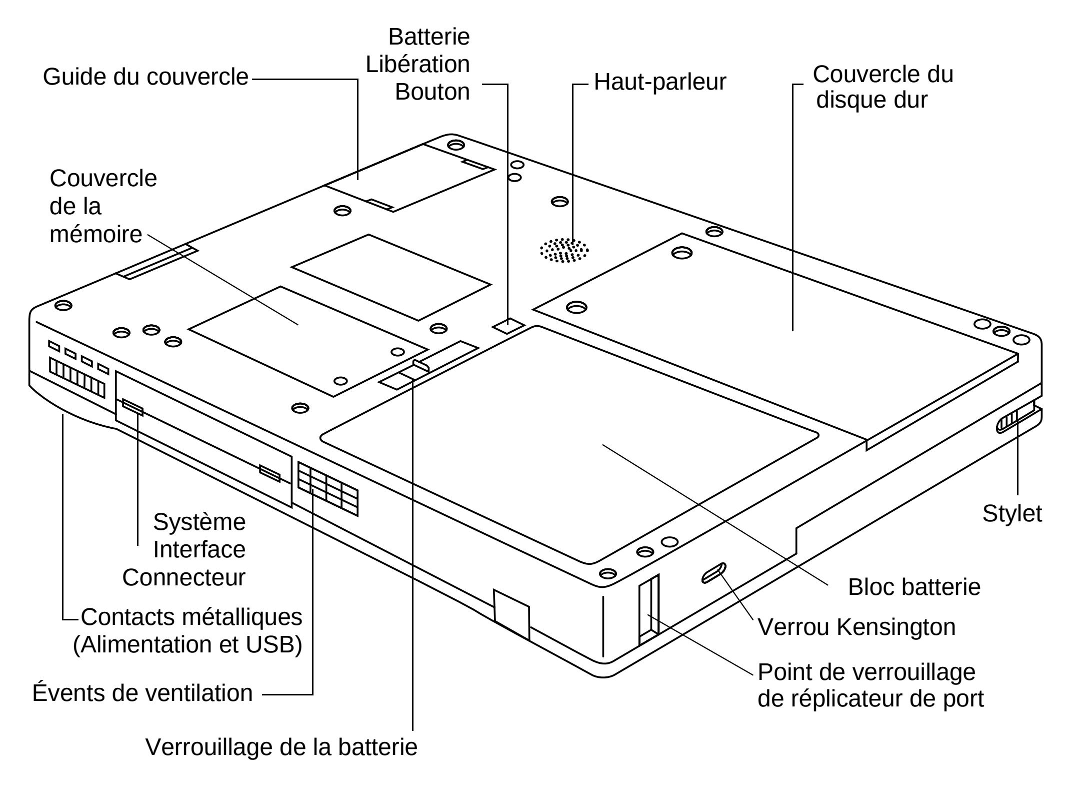


Figure 1-2 Fonctions de l'ardoise Stylistic 3500 (Vue arrière/du bas)

Fonctions des faces arrière / Supérieure / Gauche :

- **Connecteur d'interface système :** Permet de connecter un réplicateur de port Stylistic, une mini station d'accueil Stylistic ou autre périphérique d'ancrage homologué.†
- **Haut-parleur :** Permet d'écouter des fichiers audio.
- **Contacts métalliques :** Permettent de connecter la station d'accueil Stylistic pour emploi fréquent à l'alimentation et l'interface USB.†
- **Bloc batterie amovible :** Peut être retiré et chargé dans un chargeur externe optionnel.†
- **Bouton de verrouillage/libération de la batterie :** Permet de libérer le bloc batterie amovible.
- **Évents de ventilation :** assurent le refroidissement secondaire du processeur. (Ne pas obstruer les évents).

- **Point de verrouillage de réplicateur de port :** Permet de raccorder le système à un réplicateur de port. †
- **Volet de mémoire :** Volet amovible sur les modules de mémoire.
- **Guide de cache de radio :** Fournit des guides d'alignement et des points de fixation pour une radio de réseau local fabriquée par un tiers.†
- **Capot de disque dur :** Couvre le module de disque dur.
- **Fente pour verrou Kensington™ :** Permet de raccorder un câble de sécurité de type Kensington MicroSaver™.†

† Ces périphériques et accessoires sont vendus séparément.

Affichage d'état

Des icônes apparaissent à l'affichage d'état pour indiquer l'état des fonctions systèmes telles que l'alimentation ou le niveau de charge de la batterie. La Figure 1-3 indique l'emplacement de ces icônes dans l'affichage d'état.

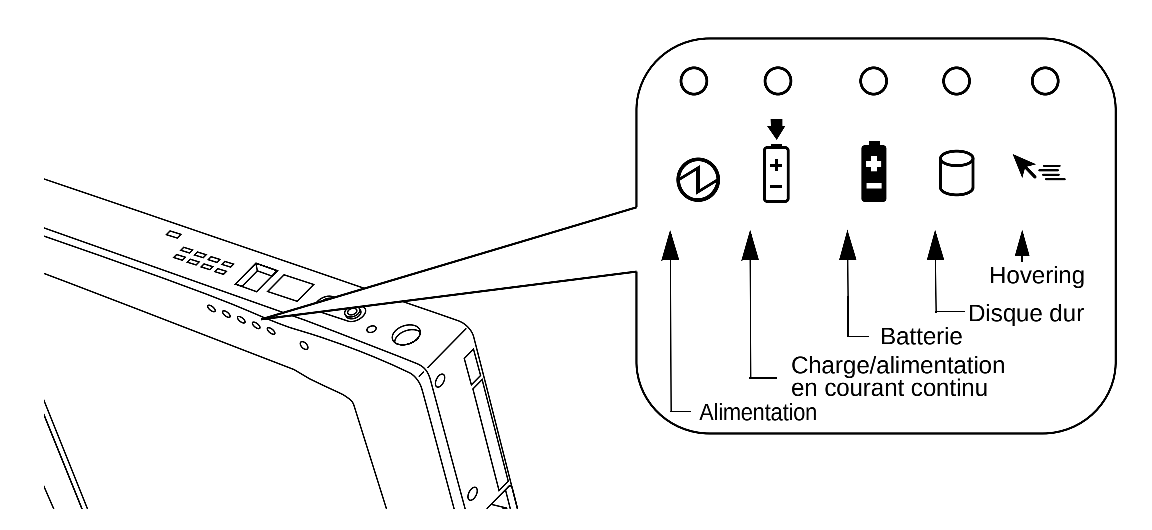


Figure 1-3 Icônes de l'affichage d'état

Le Tableau 1-1tableau 1-1 montre comment s'affichent les différentes icônes et décrit ce que signifient les divers aspects de cet affichage. (Lorsqu'une icône n'est pas affichée, la fonction système correspondante est arrêtée ou inactive).

Note : *Dans le tableau suivant, une diode lumineuse qui « clignote » clignote une fois par seconde tandis qu'une diode qui « clignote lentement » est allumée pendant une seconde, éteinte pendant cinq secondes et ainsi de suite.*

Tableau 1-1 Témoins d'état du système

Icône	Mode/État	Diode lumineuse d'état	Remarques
Alimentation	• On (Sous tension) • Mode Idle (Attente)	Vert continu	
	• Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM)	Vert clignotant	
	• État Off (Arrêt) • Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque)	Arrêt	

Tableau 1-1 Témoins d'état du système

Icône	Mode/État	Diode lumineuse d'état	Remarques
Charge/ alimentation en courant continu	• État On (Sous tension) • Mode Idle (Attente) • Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM) • Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque) • État Off (Arrêt)	Orange	L'adaptateur secteur et le bloc batterie sont disponibles et le système est en charge.
		Vert	• L'adaptateur secteur et le bloc batterie sont disponibles et le système n'est pas en charge (batterie à pleine charge). • L'adaptateur secteur est disponible mais il n'y a pas de bloc batterie.
		Orange clignotant	L'adaptateur secteur et le bloc batterie sont disponibles et en attente de charge (le bloc batterie a dépassé la limite de température).
		Arrêt	L'adaptateur secteur n'est pas disponible.
Batterie	• État On (Sous tension) • Mode Idle (Attente) • Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM) avec adaptateur secteur • Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque) avec adaptateur secteur • État Off (Arrêt)	Vert continu	La charge de la batterie est entre 50% et 100%
		Orange continu	La charge de la batterie est entre 13% et 49%
		Rouge continu	La charge de la batterie est entre 0% et 12%
		Rouge clignotant	Une erreur de batterie s'est produite.
		Arrêt	Le bloc batterie n'est pas installé.
	• Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM) sans adaptateur secteur	Vert clignotant lentement	La charge du bloc batterie est entre 50% et 100%.
		Orange clignotant lentement	La charge du bloc batterie est entre 13% et 49%.
		Rouge clignotant lentement	La charge du bloc batterie est entre 0% et 12%.
	• Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque) sans adaptateur secteur • État Off (Arrêt)	Arrêt	Si un bloc batterie est inséré alors que le système est horst tension, la diode lumineuse clignote en orange pendant les 4 secondes que dure la détection de la batterie. L'état de la batterie s'affiche pendant les 5 secondes qui suivent.

Tableau 1-1 Témoins d'état du système

Accès au disque dur	• État On (Sous tension) (ou clignotant) • Mode Idle (Attente)	Vert	S'affiche lors d'un accès au disque dur.
	• Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM) • Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque) • État Off (Arrêt)	Arrêt	Le disque dur est inactif.
Hovering	• État On (Sous tension) (mode Hovzering activé)	Vert	Le mode Hovering est activé
	• État On (Sous tension) (mode Hovering désactivé)	Arrêt	Le mode Hovering est désactivé.
	• Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM) • Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque) • État Off (Arrêt)	Arrêt	

Touches rapides

Les touches rapides sont des zones activées par le stylet sous l'affichage du système, pouvant servir à régler les paramètres de l'affichage et du haut-parleur lorsque système est sous tension. Des touches rapides séparées sont disponibles pour activer la fonction de bouton droit de souris et le mode Hovering du stylet.

Pour utiliser une touche rapide, touchez-la directement avec le stylet. Vous pouvez également maintenir appuyée la pointe du stylet sur les touches Volume et Luminosité pour répéter automatiquement la fonction de la touche. L'emplacement de chaque touche rapide est indiqué à la Figure 1-4.

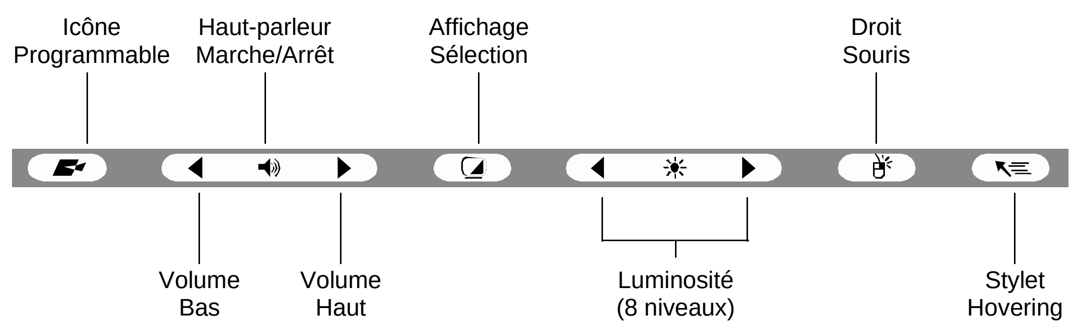


Figure 1-4 Touches rapides

Vous trouverez ci-dessous un résumé de la fonction de chaque touche rapide :

- **Touche rapide programmable**
  Il est possible de programmer cette touche rapide pour des fonctions spécifiques par application. Contactez votre service d'assistance clients ou votre revendeur si vous avez besoin d'aide pour configurer la touche rapide.

- **Touches rapides de volume**
  Ces touches rapides règlent le volume du haut-parleur de l'ardoise ou du casque audio le cas échéant. (Remarque : le haut-parleur interne est désactivé lorsqu'on branche un casque audio).

- **Touche rapide Marche/Arrêt du haut-parleur**
  Cette touche rapide active ou désactive haut-parleur de l'ardoise ou le casque audio. Lorsque vous touchez cette touche rapide pour activer le haut-parleur ou le casque audio, le système produit un signal sonore.

- **Touche rapide de sélectionécran**
  Note : Cette touche rapide nécessite l'utilisation d'un réplicateur de port VGA optionnel permettant la connexion d'un écran externe.

  Cette touche rapide permet de choisir l'écran d'affichage de l'ardoise, un moniteur vidéo externe ou les deux, comme affichage(s) système sélectionnés(s). L'écran d'affichage de l'ardoise est vierge lorsqu'un moniteur externe est sélectionné.

- **Touches rapides de luminosité**
  Remarque : ces touches rapides ne s'appliquent pas aux systèmes Stylistic 3500 avec écrans réfléchissant la lumière extérieure.

  Ces touches rapides permettent de régler la luminosité de l'affichage. Le réglage de la luminosité est à huit niveaux.

- **Touche rapide de bouton droit de souris**
  Cette icône sert à faire permuter le stylet de la fonction bouton gauche de souris vers une émulation de bouton droit de souris. Pour effectuer un simple clic avec le bouton droit de la souris, touchez une fois avec la pointe du stylet la touche rapide d'émulation de bouton droit, puis touchez une fois l'écran. Pour effectuer un double clic avec le bouton droit de la souris, touchez une fois avec la pointe du stylet la touche rapide d'émulation de bouton droit, puis touchez deux fois l'écran.

- **Touche rapide de Hovering**
  Cette touche rapide active ou désactive le mode Hovering ; tout au long du mode Hovering, le témoin d'état Hovering est allumée. le mode Hovering mode permet à l'utilisateur de mieux contrôler le curseur. Lorsque l'option Hovering est activée, le curseur peut être placé sur une zone de l'écran sans l'activer. Cette option est utile pour lire un texte déroulant associé à une icône, simuler le roulement d'une souris, sélectionner une petite icône ou commencer une session de peinture.

Connecteurs et interfaces périphériques

Les connecteurs et interfaces périphériques de l'ardoise Stylistic 3500 permettent de connecter divers périphériques. Les emplacements spécifiques sont illustrés à la Figure 1-1 et à la Figure 1-2.

Le Tableau 1-2 décrit chaque connecteur périphérique de l'ardoise Stylistic 3500. Chacune des icônes illustrées est reproduite en surimpression sur la housse de l'ardoise.

Tableau 1-2 Connecteurs / interfaces périphériques

Connecteur/ Périphérique	**Icône de l'ardoise**	**Objet**
Connecteur d'alimentation en courant continu		Connecte une source de courant extérieure telle qu'un adaptateur secteur ou une alimentation allume-cigares.
Port série†		Connexion d'un périphérique série externe sur votre système.
Port lecteur de disquette		Le connecteur de lecteur de disquette utilise une interface spéciale ne pouvant être accouplée qu'avec un lecteur de disquette Fujitsu **FMWFD2**. N'essayez pas de connecter un autre type d'unité sur ce connecteur. Contactez votre revendeur pour obtenir davantage d'informations.
Port USB (A)		Connecte à l'ardoise des périphériques compatibles USB (Universal Serial Bus). Le port USB (B) se trouve dans la mini station d'accueil Stylistic 3500 optionnelle.
Connecteur pour CardBus PCMCIA		Reçoit une carte PC de type II.
Prise jack pour microphone		Permet de connecter un microphone externe. Le microphone interne est désactivé lorsqu'on branche un microphone extérieur.
Prise jack pour casque audio		Permet de connecter un casque audio stéréo ou des haut-parleurs extérieurs alimentés. Le haut-parleur interne est désactivé lorsqu'on branche un casque audio ou des haut-parleurs extérieurs.
† Ouvrez le volet de connecteurs pour accéder à ces connecteurs.		

Tableau 1-2 Connecteurs / interfaces périphériques

Connecteur/ Périphérique	**Icône de l'ardoise**	**Objet**
Port IrDA/FIR		Un émetteur-récepteur infrarouge intégré à l'ardoise permet de communiquer avec d'autres périphériques conformes à la version 1.1 de la norme IrDA. La portée efficace des communications infrarouges est d'environ un mètre dans un éventail de 15 degrés de part et d'autre de l'axe. Aucun obstacle ne doit interrompre le trajet du faisceau infrarouge entre le port IrDA de l'ardoise et l'émetteur-récepteur IrDA du périphérique.
Modem		Connecte une ligne téléphonique au modem interne optionnel à l'aide d'une fiche téléphonique RJ-11 standard.
Contacts de la station d'accueil pour utilisation fréquente		Ils permettent d'installer l'ardoise dans un dispositif d'accueil homologué. Les contacts assurent l'alimentation en courant continu et l'interface USB.
Port d'interface système†		Connecte le réplicateur de port Stylistic 3500 ou un autre dispositif d'accueil homologué. Reportez-vous à la documentation qui accompagne le dispositif d'accueil pour obtenir des informations supplémentaires.
Port clavier infrarouge		Un récepteur infrarouge intégré à l'ardoise permet de communiquer avec un clavier infrarouge sans fil. Le port infrarouge du clavier fonctionne de manière optimale lorsque le clavier se trouve à une distance de 10 à 30 cm du port infrarouge situé sur le bord inférieur de l'ardoise. Assurez-vous qu'aucun obstacle ne se trouve sur le trajet du faisceau infrarouge entre le récepteur infrarouge de l'ardoise et l'émetteur infrarouge du clavier.
Fente pour verrou Kensington™		La fente de sécurité Kensington Microsaver™ permet de verrouiller l'ardoise à l'aide de dispositifs de fixation compatibles avec Kensington.

† Ouvrez le volet de connecteurs pour accéder à ces connecteurs.

Outre les icônes de connecteurs et d'interface, d'autres icônes illustrent l'orientation des éléments et les boutons. Elles sont illustrées au Tableau 1-3.

Tableau 1-3   Autres icônes de système

Description de l'icône	Illustration de l'icône	Objet
Batterie		Indique l'emplacement de la batterie amovible.
Touche de libération de la batterie		Indique l'emplacement de la touche de libération de la batterie.
Verrouillage de libération de la batterie, ouvert		Indique la position du verrouillage de batterie qui la libère.
Verrouillage de libération de la batterie, fermé		Indique la position du verrouillage de batterie qui la fixe.
Bouton Sous tension/ Suspendre / Reprendre		Indique l'emplacement du bouton Suspendre/Reprendre.
Bouton de mise hors tension d'urgence	Pas d'icône	Met l'ardoise hors tension en cas de problème du système.

Chapitre 2

Utilisation de l’ardoise Stylistic 3500

Ce chapitre traite des concepts fondamentaux, des principes de base de fonctionnement et d'utilisation et des fonctions système de l'ardoise Stylistic 3500. Vous devez vous familiariser avec toutes ces informations avant d'essayer de faire fonctionner le système.

États du système

Avant de commencer à utiliser l'ardoise Stylistic 3500, étudiez ses différents états du système (ou modes). Le fait de bien les connaître vous permettra de déterminer s'il faut mettre sous tension ou hors tension le système et suspendre ou reprendre les opérations lorsque vous commencez une nouvelle session ou que vous terminez la session en cours. Les sections qui suivent décrivent brièvement le comportement du système pour chaque état, les états étant classés par ordre décroissant de consommation d'énergie :

- **État On (Sous tension)**
  Le système fonctionne et l'écran est sous tension.

- **État Idle (Attente)**
  Certaines fonctions système sont limitées ou désactivées afin d'économiser l'énergie. L'écran d'affichage peut être éteint. Le système revient à l'état On quand il détecte une activité du stylet ou toute autre sollicitation.

- **Mode Suspend-to-RAM (Suspendre - passage sur RAM)**
  Le fonctionnement du système est suspendu La plupart des fonctions système sont désactivées afin d'économiser l'énergie. La mémoire est alimentée, ce qui conserve les données des programmes qui étaient en cours d'exécution lorsque le fonctionnement du système a été suspendu. En mode Suspend-to-RAM (Suspendre-passage en RAM), le système ne répond plus au stylet, ni aux autres formes d'entrée de données. Reportez-vous à la section « Reprise des opérations du système » plus bas dans ce chapitre pour apprendre comment relancer le système.

- **Mode Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque)**
  Le fonctionnement du système est suspendu Toutes les fonctions système sont désactivées afin d'économiser l'énergie. Les données actives des programmes qui étaient en cours d'exécution lorsque le fonctionnement du système a été suspendu sont enregistrées sur le disque dur. Le système ne répond plus au stylet, ni aux autres formes d'entrée de données. Reportez-vous à la section « Reprise des opérations du système » plus bas dans ce chapitre pour apprendre comment relancer le système.

- **État Off (Arrêt)**
  Toutes les fonctions système sont désactivées afin d'économiser l'énergie. Le système ne répond plus au stylet, ni aux autres formes d'entrée de données. Le système démarre lorsqu'il est remis sous tension.

Remarque : *Le système consomme la même quantité d'énergie qu'il soit en mode Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque) ou à l'état Off (Arrêt).*

Votre système peut être configuré de manière à passer automatiquement à l'un de ces états après une certaine période d'inactivité pour économiser l'énergie de la batterie.

Lorsque vous utilisez l'ardoise Stylistic 3500, vous pouvez modifier le mode actuel du système en fonction de son état actuel. Pour identifier l'état actuel du système, observez le témoin d'alimentation sur l'affichage d'état. Le Tableau 2-1 indique les différents états du système représentés par le témoin d'alimentation et décrit comment modifier l'état du système.

Tableau 2-1 Modification des états du système

Aspect du témoin d'alimentation	État actuel	Pour modifier l'état[*]
Témoin d'alimentation affiché en continu	État On (Sous tension) ou État Idle (Attente)	Pour éteindre le système, mettez-le hors tension à l'aide du menu Démarrer.
		Pour passer en mode Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM) ou Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque)[†], suspendez les opérations à l'aide d'un interrupteur matériel ou d'un arrêt logiciel.
Témoin d'alimentation clignotant	Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM)[†]	Pour remettre en marche le système (état On), relancez les opérations en appuyant sur le bouton Suspend/Resume (Suspendre/ Reprendre).
		Pour mettre le système hors tension (état Off), relancez les opérations en appuyant sur le bouton Suspend/Resume (Suspendre/ Reprendre) puis arrêtez le système.
Témoin d'alimentation non affiché	État Off (Arrêt) ou Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque)[†]	Pour remettre en marche le système (état On), mettez le système sous tension ou relancez-le en appuyant sur le bouton Suspend/Resume (Suspendre/Reprendre).

***** Les informations contenues dans le Tableau 2-1 sont données pour vous aider à comprendre dans quels états votre système peut passer à partir de son état actuel. Reportez-vous aux procédures de démarrage et d'arrêt du système et aux procédures d'interruption et de reprise de son fonctionnement qui sont données dans la suite de ce chapitre.

† Votre système peut être configuré pour utiliser soit le mode Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM), soit le mode Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque).

Mise sous tension de l’ardoise

Suivez la procédure décrite ci-dessous pour démarrer l'ardoise Stylistic 3500. Avant de commencer, assurez-vous que le système est hors tension (état Off). Pour ce faire, observez l'affichage d’état. Si le témoin d'alimentation n'apparaît pas dans l'affichage d’état, le système est hors tension ou en mode Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque) et vous pouvez exécuter cette procédure sans risque. Si le témoin d'alimentation est allumé (soit clignotant, soit en continu), n'exécutez pas cette procédure. Reportez-vous à la section « États du système » plus haut dans ce chapitre pour obtenir une description détaillée des modes de fonctionnement symbolisés par le témoin d'alimentation.

1. Appuyez sur le bouton Suspend / Resume (Suspendre / Reprendre) pour démarrer le système.

2. Assurez-vous que la batterie de votre ardoise est suffisamment chargée ou connectez-la à une alimentation extérieure à l'aide de l'adaptateur secteur ou de l'adaptateur allume-cigares de l'ardoise. Reportez-vous à la section « Affichage d’état » du chapitre 1 pour voir comment déterminer le pourcentage de charge à l'aide de l'icône jauge de batterie de la barre d'état.

Une fois que vous avez initialisé le système, celui-ci démarre le système d'exploitation qui est installé sur le disque dur. Une fois le système d'exploitation lancé, vous pouvez utiliser l'ardoise.

Arrêt du système

Procédez comme suit pour arrêter et mettre hors tension votre ardoise.

1. Si les opérations avaient été suspendues, relancez le système. Reportez-vous à la section « Reprise des opérations » dans la suite de ce chapitre pour obtenir des détails supplémentaires.

2. Sauvegardez votre travail et fermez tous les programmes en cours d'utilisation.

3. Choisissez Arrêter au menu Démarrer de Windows (98, NT Workstation ou 2000).

4. Exécutez la commande d’arrêt.

Le système est alors à l'état Off (Arrêt).

Suspension des opérations du système

L'ardoise Stylistic 3500 permet de suspendre les opérations du système sans fermer les applications ni quitter le système d'exploitation. Servez-vous de cette fonction pour économiser la batterie quand il n'est pas pratique d'arrêter le système ou lorsqu'il est nécessaire de remplacer la batterie.

Pour suspendre les opérations du système :

1. Appuyez sur le bouton Suspend / Resume (Suspendre / Reprendre) ou activez la commande de veille de votre système d'exploitation ou d'un programme d'économie d'énergie. (Si votre système est configuré pour suspendre les opérations en passant en mode Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque), expliqué plus loin dans la présente procédure, un message s'affiche pendant que vos données sont enregistrées sur le disque dur).

> **Attention**
>
> Pour remplacer le bloc batterie, **attendez que le système soit hors tension ou que les opérations du système soient suspendues et que le témoin d'alimentation clignote** avant de retirer le bloc. Sinon, vous risquez de perdre les données non enregistrées.

   Selon la configuration de votre système, le témoin d'alimentation clignote (Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM)) ou n'est pas affiché (Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque)) lorsque les opérations du système sont suspendues. A ce moment, les programmes en cours d'exécution sont arrêtés, les données actives sont sauvegardées et le système passe dans l'un des deux modes à faible consommation d'énergie, ou modes veille, comme il est expliqué dans les paragraphes qui suivent.

2. Observez le témoin d'alimentation de l'affichage d’état pour déterminer le mode de veille utilisé par votre système.

   - **Le témoin d'alimentation clignote :** mode *Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM)*
     Dans ce mode, les données actives sont sauvegardées en maintenant la mémoire RAM sous tension tandis que la plupart des autres éléments du système sont mis hors tension. L'icône jauge de batterie de l'affichage d’état indique le niveau de charge de la batterie.
   - **Le témoin d'alimentation n'est pas affiché :** mode *Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque)*
     Dans ce mode, les données actives sont mémorisées sur le disque dur et la consommation d'énergie est la même qu'à l'état Arrêt. Lorsque le système est en mode *Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque)*, l'icône jauge de batterie n'est pas visible dans l'affichage d’état. Dans ce mode, il n'y a aucun risque de perte de données en cas d'interruption de l'alimentation batterie.

Si vous avez effectué correctement cette procédure, les opérations du système sont maintenant suspendues. Reportez-vous à la section « Reprise des opérations du

système » plus bas dans ce chapitre pour relancer le système. En outre, notez ce qui suit concernant la suspension des opérations du système :

- Vous pouvez retirer le bloc batterie lorsque le système est en mode Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM) ou Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque) pour installer un bloc batterie chargé. Pour éviter la perte de données non sauvegardées, attendez la suspension des opérations du système avant d'enlever le bloc batterie.
- Votre système peut être configuré pour suspendre les opérations automatiquement après une certaine période d'inactivité.
- Votre système peut être configuré pour passer automatiquement en mode de sauvegarde sur disque après une certaine période en mode Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM).
- Le système consomme une petite quantité d'énergie de la batterie quand il est en mode Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM). La batterie finira donc par se décharger complètement.

Remarque : *Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre ardoise pendant une période prolongée, mettez-la hors tension plutôt que d'utiliser le mode Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM).*

- Si la charge du bloc batterie atteint le niveau bas d'alerte alors que le système fonctionne, des signaux sonores intermittents se produisent. Si ceci se produit, suspendez les opérations, mettez l'ardoise hors tension ou connectez-la à une alimentation extérieure, en utilisant l'adaptateur secteur par exemple.
- Si la batterie atteint le niveau critique de charge alors que le système fonctionne, ce dernier bascule d'office en un mode présélectionné (Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM) ou Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque)). Si ceci se produit, vous devez installer un bloc batterie chargé ou connecter l'ardoise à une alimentation extérieure appropriée, l'adaptateur secteur par exemple, avant de pouvoir reprendre les opérations. (Si la batterie atteint le niveau critique de charge alors que le système *est déjà en* mode Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM), le système reste dans ce mode jusqu'à ce que l'alimentation soit restaurée ou que la charge soit totalement dissipée).
- Le fait de suspendre les opérations suspend les transmissions de données ; certains programmes peuvent donc empêcher le système de suspendre ses opérations afin de prévenir un tel type d'interruption.
- L'action de suspension du bouton Suspend / Resume (Suspendre / Reprendre) peut être désactivée pour éviter une interruption accidentelle. Si c'est le cas, le fait d'appuyer sur ce bouton ne suspendra pas les opérations comme décrit ici. (Le mode suspension ne peut alors être obtenu qu'à l'aide du logiciel système). Contactez votre service d'assistance clients ou votre revendeur si cette configuration de votre ardoise ne vous convient pas.
- Si votre ardoise est équipée d'une carte PC qui vous permet de vous connecter à un réseau fixe ou sans fil, vous pouvez être déconnecté de ce réseau après une certaine période d'inactivité lorsque les opérations du système sont suspendues. Contactez l'administrateur réseau ou le service d'assistance clients pour obtenir des informations détaillées sur les paramètres de déconnexion de votre réseau.

Reprise des opérations du système

Pour reprendre les opérations, que ce soit à partir du mode Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM) ou du mode Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque), appuyez sur le bouton Suspend / Resume (Suspendre / Reprendre).

- À partir du mode Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM)
  Les voyants d'état indiquent que l'état du système change. Le retour du système à l'état On (Sous tension) et la reprise de ses opérations peuvent prendre jusqu'à une minute. Notez que l'écran s'allume un peu avant que le stylet ne s'active en raison des séquences de mise sous tension respectées par le système.
- A partir du mode Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque) (veille disque)
  Les données actives sont lues sur le disque dur et le système repasse à l'état On après une courte période.

  Notez que l'alimentation de plusieurs éléments du système doit être restaurée avant la reprise des opérations. Laissez aux opérations le temps de reprendre avant d'essayer d'utiliser l'ardoise. Si votre système est en mode Save-to-Disk (Sauvegarde sur disque), les opérations mettront un peu plus longtemps à reprendre que s'il est en mode Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM). Ce délai supplémentaire est nécessaire pour lire les données à partir du disque dur.
- Utilisez l'ardoise de la façon habituelle une fois que les opérations du système ont repris.

Tous les programmes reprennent au point où ils en étaient lors de la suspension des opérations.

Utilisation du stylet

Vous pouvez utiliser le stylet Stylistic 3500 pour générer et capturer de « l'encre » électronique, pour sélectionner des objets et pour naviguer dans les programmes de l'ardoise. Le stylet se comporte comme une souris à deux boutons lorsqu'il est utilisé conjointement avec la touche rapide d'émulation du bouton droit de la souris. Les applications qui prennent en charge la reconnaissance de l'écriture vous permettent d'écrire directement sur l'écran avec le stylet. Elles transforment ensuite votre texte en entrée de style clavier.

Attention

- Assurez-vous que l'écran de l'ardoise porte un protège-écran avant d'utiliser le stylet. La garantie ne s'applique pas aux rayures d'un écran dépourvu de protège-écran.
- Utilisez uniquement le stylet fourni avec l'ardoise. N'utilisez jamais d'autres stylets, non conçus pour l'ardoise Stylistic 3500.

Pour basculer entre l'utilisation du stylet comme instrument d'écriture et comme souris, cliquez sur la petite icône en forme de stylet dans la zone d’état en bas à droite de l'écran.

Voici quelques conseils pour utiliser le stylet comme la souris à deux boutons d'un ordinateur de bureau.

- **Pour sélectionner un objet**, touchez une fois avec la pointe du stylet l’objet en question. Ceci a le même effet que de cliquer une fois avec le bouton gauche de la souris.
- **Pour cliquer deux fois,** touchez deux fois rapidement l'objet choisi.
- **Pour effectuer un « simple clic avec le bouton droit de la souris »,** touchez une fois avec la pointe du stylet la touche rapide d'émulation du bouton droit, puis touchez une fois l'écran. Pour effectuer un » **double clic avec le bouton droit de la souris »**, touchez une fois avec la pointe du stylet la touche rapide d'émulation du bouton droit, puis touchez deux fois sur l'écran.
- **Pour déplacer ou « faire glisser » un objet sur l'écran,** placez la pointe du stylet directement sur l'objet puis déplacez le stylet en maintenant la pointe au contact de l'écran.

Étalonnage du stylet

L'étalonnage du stylet consiste à ajuster la position du curseur sur l'écran par rapport à celle de la pointe du stylet. Vous devez étalonner le stylet pour réduire l'erreur de distance provenant de la différence entre l'endroit où le stylet touche effectivement l'écran et l'endroit où le système « pense » que le stylet touche l'écran. Si l'objet que vous voulez appeler ne s'affiche pas sous la pointe du stylet lorsque vous utilisez ce dernier, vous devez étalonner le stylet.

L'étalonnage du stylet peut être nécessaire dans les situations suivantes :

- Le stylet est utilisé pour la première fois.
- L'utilisateur précédent de l’ardoise Stylistic 3500 écrit de l'autre main ou tient le stylet sous un angle différent.
- L'ardoise a été utilisée pendant un certain temps sans que le stylet soit ré-étalonné.
- L'image système d'origine a été restaurée.

Pour étalonner le stylet

1. Ouvrez le Panneau de Configuration dans le menu Démarrer / Paramètres et touchez deux fois l'icône Pen Configuration (Configuration du stylet). Sélectionnez l'onglet Calibration (Étalonnage), puis cliquez sur Pen Calibration (Étalonnage du stylet).

2. Placez l'ardoise Stylistic 3500 comme vous le faites habituellement quand vous l'utilisez. Assurez-vous que vous tenez le stylet avec le même angle que d'habitude. Touchez l'écran uniquement avec la pointe du stylet : l'étalonnage peut être erroné si vous touchez l'écran du doigt ou de la main au cours de cette procédure.

3. Réalisez l'étalonnage en suivant les instructions qui apparaissent à l'écran. L'utilitaire d'étalonnage affiche une cible successivement dans chacun des quatre coins de l'écran. En tenant toujours le stylet comme vous le faites normalement, touchez de manière aussi précise que possible le centre de chaque cible qui s'affiche.

   Une boîte de dialogue apparaît lorsque vous avez touché la dernière des quatre cibles. Touchez l'écran dans les 20 secondes qui suivent si vous voulez enregistrer les nouveaux paramètres d'étalonnage. Si vous ne touchez pas l'écran avant la fin de cette période de 20 secondes, les paramètres d'étalonnage par défaut sont utilisés.

4. Lorsque la fenêtre Verify New Pen Calibration Settings (Vérification des nouveaux paramètres d’étalonnage du stylet) apparaît, passez à l'une des étapes suivantes :

   - Si vous estimez avoir touché précisément le centre des cibles, touchez Yes (Oui). L'étalonnage que vous avez effectué à l'étape 3 est accepté.

   - Si vous ne voulez pas conserver le nouvel étalonnage, touchez No (Non).

   - Si vous voulez refaire l'étalonnage, touchez Recalibrate (Ré-étalonner). Les instructions d'étalonnage s’affichent alors à nouveau.

Si vous avez réussi à exécuter la procédure décrite ci-dessus, votre stylet est étalonné et vous pouvez vous en servir de la manière habituelle.

Remplacement du stylet

A l’usage, la pointe du stylet peut s’user ou amasser des particules abrasives capables de rayer l'écran. Une pointe endommagée ou usée risque de ne pas se déplacer librement et l'utilisation du stylet peut avoir alors des résultats imprévisibles. Si votre stylet présente ces problèmes, contactez votre revendeur pour acheter un stylet de rechange.

Chargement du bloc batterie

Le bloc batterie Stylistic 3500 peut être chargé quand il est installé dans l'ardoise.

Pour cela :

1. Connectez une source d'alimentation en courant continu, l'adaptateur secteur par exemple, au connecteur d'entrée en courant continu de l'ardoise. L'icône alimentation en courant continu apparaît dans l'affichage d'état. Si le niveau de charge de la batterie est inférieur à 90 %, la batterie se met en charge et l'icône de chargement apparaît dans l'affichage d'état. Si le niveau de charge est supérieur ou égal à 90 % *lorsque vous connectez* la source d'alimentation en courant continu, la batterie ne se met pas en charge, ce qui évite les surcharges.

2. Observez l'icône jauge de batterie dans l'affichage d'état pour déterminer le pourcentage de charge du bloc batterie. Reportez-vous à la section « Affichage d'état » du chapitre 1 de ce manuel qui décrit l'icône jauge de batterie.

Tant que l'alimentation en courant continu *reste connectée* à l'ardoise, la charge se poursuit jusqu'à ce que le niveau de charge du bloc batterie atteigne 100 %. Les temps de charge qui sont indiqués au Tableau 2-2 correspondent à la charge d'une batterie complètement vide qui se recharge soit quand l'ardoise fonctionne, soit quand elle ne fonctionne pas.

Tableau 2-2   Temps de charge de la batterie

Charge du bloc batterie Niveau atteint	**Temps de charge approximatif (l'ardoise ne fonctionne pas)**	**Temps de charge approximatif (l'ardoise fonctionne)**
90%	3 heures	6 heures*
100%	4 heures	8 heures*

* En fonction des applications utilisées.

Veuillez également noter les points suivants lorsque vous chargez la batterie :

- Vous pouvez utiliser le système, suspendre les opérations ou arrêter et mettre l'ardoise hors tension sans suspendre la charge de la batterie. Cependant, l'utilisation de l'ardoise alors que la batterie est en charge ralentit le rythme de la charge, comme le fait apparaître le Tableau 2-2.

- Comme indiqué dans la procédure ci-dessus, le système ne met pas la batterie en charge si le niveau de charge est supérieur ou égal à 90 % *au moment où l'ardoise est connectée* à une source externe d'alimentation en courant continu (ceci afin d'éviter les surcharges).

- Le bloc batterie Stylistic 3500 utilise des éléments ioniques au lithium qui n'ont pas « d'effet mémoire ». Vous n'avez donc pas besoin de décharger complètement la batterie avant de la mettre en charge.

Extraction et installation du bloc batterie

Le bloc batterie peut être retiré de l'ardoise et remplacé par une batterie chargée. La batterie vide peut alors être rechargée à l'aide d'un chargeur externe, si vous en avec un. Pour retirer le bloc batterie de l'ardoise :

1. Choisissez l'une des options suivantes :
    - Si vous disposez d'un bloc batterie chargé, vous pouvez suspendre le fonctionnement du système. Une batterie « de sauvegarde » intégrée maintient le système en mode Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM) pendant 5 minutes environ lors du retrait du bloc batterie. Ceci vous donne le temps d'installer un bloc batterie chargé.
    - Si vous ne disposez pas de bloc batterie chargé, enregistrez votre travail et fermez tous les programmes en cours, puis mettez le système hors tension ou sauvegardez sur disque.
    - Connectez une source extérieure d'alimentation en courant continu.
2. Enfoncez et maintenez le bouton de libération de la batterie. (voir la Figure 2-1).
3. Tout en maintenant le bouton, faites glisser le verrou de libération de la batterie dans la direction indiquée par la Figure 2-1. Le bord du bloc batterie se soulève de la surface du système.
4. Pour retirer le bloc batterie de l'ardoise :

Si vous utilisez un chargeur de batterie externe, reportez-vous aux instructions d'utilisation fournies avec cet appareil.

Pour installer le bloc batterie :

1. Orientez la batterie de sorte que le connecteur de batterie soit positionné sur le connecteur du logement vide. Faites glisser le bloc batterie dans le logement et appuyez fermement jusqu'à ce qu'il soit bien calé. Lorsqu’il est correctement logé, le verrou de libération de la batterie doit se déplacer vers le bouton de libération.
2. Lorsque la batterie est fixée, appuyez sur le verrou vers le bouton de libération jusqu’à ce que celui-ci revienne au niveau du système en produisant un déclic.

Une fois le bloc batterie installé, vous pouvez reprendre les opérations ou faire démarrer le système et l'utiliser de la manière habituelle.

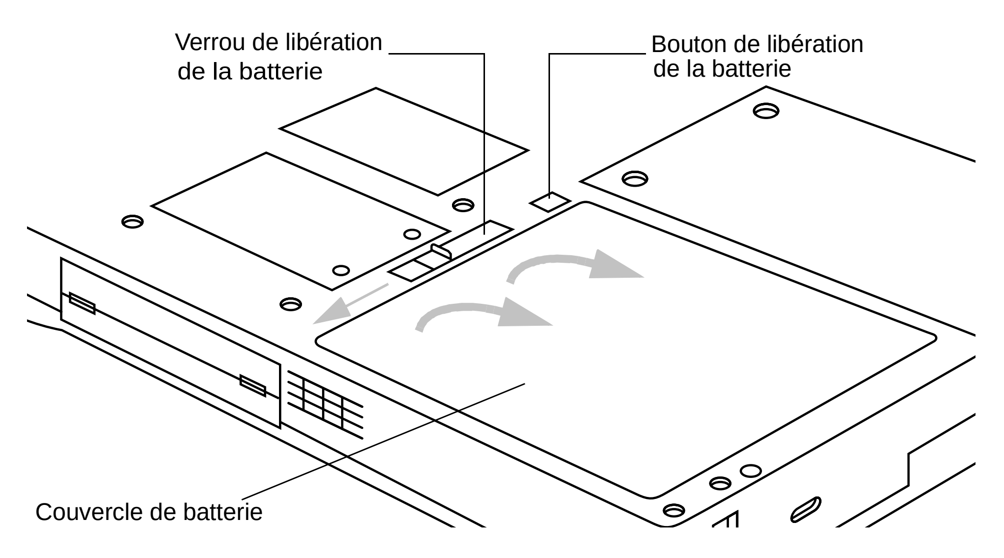


Figure 2-1 Extraction du bloc batterie

Conseils pour réduire la consommation d'énergie de la batterie

Vous pouvez prolonger l’autonomie de votre batterie en réduisant la consommation d'énergie. Cette durée d’autonomie peut varier en fonction des applications que vous faites tourner et de la configuration du système. Voici quelques suggestions qui vous permettront d'économiser l'énergie de votre batterie :

- Dans la mesure du possible, utilisez une source d'alimentation extérieure telle que l'adaptateur secteur pour alimenter le système,
- Suspendez les opérations si vous envisagez de ne pas utiliser votre système pendant un certain temps.
- Arrêtez le système si vous ne devez pas l'utiliser pendant une période prolongée,
- Utilisez des temporisateurs de gestion d'énergie (accessibles à partir de la configuration BIOS) qui vous aideront à économiser l'énergie de façon automatique. Prenez contact avec votre revendeur avant de modifier le BIOS.

* L’autonomie de la batterie dépend du système d’exploitation, des paramètres d’alimentation et des applications utilisées.

Fonctionnement de la batterie de sauvegarde

Lorsqu'il est installé dans l'ardoise, le bloc batterie alimente en électricité certains éléments du système, même lorsque celui-ci est éteint. Lorsque le bloc batterie est retiré, ces éléments sont alimentés par une batterie « en pont » intégrée à l'ardoise.

La batterie de sauvegarde n'est pas conçue pour fonctionner longtemps. Pour entretenir correctement la batterie de sauvegarde, vous devez respecter les points suivants :

Remarque : *L'ardoise est livrée avec une batterie de sauvegarde déchargée.*

- Pour éviter de décharger totalement la batterie, stockez toujours l'ardoise avec un bloc batterie chargé.
- Si la batterie de sauvegarde se décharge totalement, il lui faut environ 11 heures pour se recharger complètement.
- La batterie se recharge à partir de l'adaptateur secteur lorsque celui-ci est connecté, que le système soit sous tension ou hors tension (états On ou Off) ou qu'il soit en mode Suspend (Suspendre). Elle ne se charge à partir du bloc batterie que lorsque le système est à l'état On (Sous tension).

Connexion du modem

Note :

- *Le module interne réseau local/modem de 56 kbps installé dans l'ardoise Stylistic 3500 C-500 a des vitesses maximales de transfert de 53 kbps (réception), 33,6 kbps (émission) et 14,4 kbps (télécopie). La FCC limite la vitesse de téléchargement à 53 kbps aux États-Unis.*
- *La partie réseau local du module interne réseau local/modem ne peut être utilisée que lorsque l'ardoise est utilisée dans la mini station d'accueil ou le réplicateur de port en option : il n'existe pas de port réseau local sur l'ardoise proprement dite.*

L'ardoise Stylistic 3500 accepte une fiche téléphonique RJ-11standard. Connectez la fiche dans la prise jack pour modem située sur le côté droit de l'ardoise, à gauche du port IrDA (voir la Figure 1-1). La fiche téléphonique peut être installée que l'ardoise soit sous tension ou non.

Si vous avez besoin d'aide pour configurer le modem ou le réseau local de l'ardoise Stylistic 3500, contactez votre service d'assistance clients ou votre revendeur.

Connecteur pour carte PC

Le connecteur de carte PC de l’ardoise Stylistic 3500 permet d’installer une carte CardBus PCMCIA de type II.

Pour installer une carte PC, placez vers le haut le côté portant une flèche (la flèche dessinée sur la carte doit être visible lorsque vous regardez l'écran de l'ardoise). Faites glisser la carte dans le connecteur de carte PC et enfoncez-la fermement pour qu'elle se place correctement.

Pour installer une carte PC radio, reportez-vous à la documentation fournie avec votre carte PC radio. Le kit de cache d’antenne **(FMW42RC1)** est conçu pour couvrir l’antenne radio afin de la protéger.

Si vous avez besoin d'aide pour installer une carte PC dans votre ardoise Stylistic 3500, contactez votre service d'assistance clients ou le revendeur.

Chapitre 3

Entretien et Maintenance

Ce chapitre donne des conseils sur l'entretien et la maintenance de votre ardoise Stylistic 3500.

Protection de l'écran

L'ardoise Stylistic 3500 est conçue pour vous donner satisfaction pendant de longues années. L'utilisation d'un protège-écran va vous aider à garder un écran aussi clair que possible. Une fois installé, le protège-écran constitue une surface d'écriture durable et remplaçable qui protège l'écran de toute rayure.

Pour obtenir des protège-écrans de remplacement, commandez la pièce Fujitsu numéro **FMWSP6** (lot de 12 unités). Des informations supplémentaires sur l'installation des protège-écrans se trouvent dans la notice qui les accompagne.

Attention

Au cours de l'utilisation normale de l'ardoise, de petites particules provenant de l'environnement extérieur peuvent se loger dans la pointe du stylet et rayer l'écran. Pour l'éviter, assurez-vous qu'un protège-écran est installé avant d'utiliser votre ardoise. La garantie ne s'applique pas aux rayures d'un écran dépourvu de protège-écran.

Pour installer un nouveau protège-écran sur votre ardoise :

1. Si un protège-écran était déjà en place, retirez-le avant d'installer le nouveau.

   Le protège-écran est maintenu en place sur la surface de l'écran par une mince bande adhésive le long des bords. Une encoche dans l'un des coins du protège-écran vous permet de glisser votre ongle dessous pour le retirer plus facilement.

2. Nettoyez l'écran en frottant doucement sa surface avec un chiffon doux en coton imprégné d'alcool pharmaceutique. Assurez-vous qu'il ne reste pas de résidu sur l'écran avant d'appliquer le nouveau protège-écran.

> **Attention**
>
> L'ardoise Stylistic 3500 **n'est pas étanche**. Ne la mouillez pas et ne la nettoyez pas avec un chiffon détrempé.

3. Retirez d'abord le film protecteur de la face adhésive du nouveau protège-écran.

4. Appliquez le protège-écran sur la surface de l'écran. Ce faisant, orientez-le avec la face adhésive vers l'écran et l'encoche dans le coin inférieur gauche de l'écran.

5. Appuyez sur le protège-écran avec vos doigts en faisant des mouvements circulaires le long des bords. L'adhésif prend complètement en 48 heures. Pour assurer un bon contact entre le protège-écran et l'écran, ne soulevez pas le protège-écran une fois qu'il a été appliqué.

6. Retirez le film protecteur plastique de l'autre côté du protège-écran.

7. Éliminez tous les résidus qui ont pu rester sur le protège-écran en frottant doucement sa surface avec du coton légèrement imprégné d'alcool pharmaceutique. Essuyez ensuite le protège-écran avec un chiffon doux sec pour retirer toute trace d'adhésif : cette précaution empêchera le stylet de grincer.

Votre protège-écran est maintenant installé.

Stockage de l'ardoise Stylistic 3500

> **Attention**
>
> Ne stockez pas votre Stylistic 3500 avec l'écran vers le bas, ce qui risquerait de détériorer celui-ci.

Stockez l'ardoise Stylistic 3500 à l'état Off (Arrêt) et après avoir vérifié qu'elle dispose d'un bloc batterie complètement chargé. Vous pouvez stocker l'ardoise à l'état Off (Arrêt) pendant environ 30 jours si elle dispose d'un bloc batterie complètement chargé. Au bout de cette période, la batterie doit être rechargée ou remplacée.

Si vous prévoyez de stocker l'ardoise plus longtemps, il peut être nécessaire de remplacer la petite batterie qui alimente l'horloge du système. Le remplacement de la batterie de l'horloge ne doit être exécuté que par des techniciens habilités.

Éviter la surchauffe

L'ardoise Stylistic 3500 surveille sa température interne. Lorsque celle-ci s'approche de la limite maximale supportable par les éléments sensibles à la chaleur, les fonctions du système sont automatiquement limitées ou désactivées pour éviter toute détérioration.

Pour éviter de surchauffer l'ardoise, n'obstruez pas les évents d'aération qui se trouvent sur ses bords supérieurs et inférieurs.

Nettoyage de l'écran

Pour nettoyer l'écran de l'ardoise, essuyez doucement la surface avec un chiffon doux légèrement humecté d'eau ou d'alcool pharmaceutique.

Attention

L'ardoise Stylistic 3500 **n'est pas étanche**. Ne la mouillez pas et ne la nettoyez pas avec un chiffon détrempé.

Dépannage

Les sections qui suivent décrivent les solutions à certains problèmes courants. Si votre ardoise Stylistic 3500 présente un problème que vous n'arrivez pas à résoudre en prenant les mesures décrites, contactez votre service d'assistance clients ou votre revendeur pour obtenir de l'aide.

L'ardoise est bloquée en mode veille

Si l'ardoise ne reprend pas les opérations une fois qu'elles ont été suspendues, vérifiez les causes suivants :

- Le bloc batterie peut être défectueux ou avoir atteint son niveau bas de charge critique. Lorsque ce niveau est atteint, l'ardoise se met d'office en mode Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM)pour éviter une perte totale d'alimentation. Pour corriger ce problème, connectez une alimentation externe (l'adaptateur secteur par exemple) ou installez un bloc batterie chargé.

- Le système peut avoir atteint sa température critique. Pour éviter que soient endommagés les éléments sensibles à la chaleur, le système se met en mode Suspend-to-RAM (Suspendre-passage sur RAM)quand la température est trop élevée. Les opérations ne reprendront que lorsque la température sera redescendue dans des limites acceptables. Placez l'ardoise dans un endroit plus frais.

L'écran est vide ou illisible

Si l'écran de votre ardoise Stylistic 3500 est vide ou illisible, assurez-vous que le système fonctionne (le témoin lumineux d'alimentation est affiché en continu dans l'affichage d'états) et vérifiez les points suivants :

- La luminosité peut être réglée à un niveau trop faible, ce qui rend l'écran presque noir. Utilisez la touche de réglage de luminosité pour ajuster ce paramètre.

- Il se peut qu'un moniteur externe ait été sélectionné. Touchez la touche Sélection d’écran pour vérifier si l'écran de l'ardoise est bien sélectionné.

- La temporisation vidéo peut avoir expiré. Touchez l'écran pour le réactiver. Notez qu'il s'agit ici d'une fonction normale qui permet d'économiser de l'énergie.

Le curseur ne suit pas le stylet

Si le curseur à l'écran ne suit pas exactement le stylet ou s'il semble ne pas être correctement aligné avec lui, étalonnez le stylet. Reportez-vous à la section « Étalonnage du stylet » du Chapitre 2 pour obtenir des informations détaillées sur cette opération.

Le transfert infrarouge des données ne fonctionne pas

Si vous rencontrez des difficultés pour transférer des données par l'intermédiaire de l'interface infrarouge, vérifiez les points suivants :

- Le port IrDA de l'ardoise doit être capable de « voir » le port IrDA de l'autre périphérique. La ligne de vue entre ces deux ports IrDA doit être dégagée de tout obstacle.
- La distance entre les deux appareils ne doit pas dépasser 1 mètre environ.
- L'axe du port IrDA de l'ardoise ne doit pas faire un angle de plus de 15 degrés avec l'axe du port IrDA du périphérique
- Le périphérique avec lequel vous essayez de communiquer doit être conforme à la révision 1.1 (ou 1.0) de la norme IrDA.

L'ardoise ne répond pas au stylet

Si votre ardoise ne répond pas au stylet, connectez-la à un clavier extérieur pour voir si elle répond à ses commandes. Si le système ne répond toujours pas, l'application ou le système peut s'être planté et il peut être nécessaire de réinitialiser le système. Si ne système répond au clavier et non au stylet, contactez votre service d'assistance clients ou votre revendeur pour obtenir de l'aide.

Le volume audio est trop bas

Si le volume du haut-parleur de votre ardoise ou celui du casque audio externe est trop bas, vérifiez les points suivants :

- Assurez-vous que le haut-parleur (ou la sortie casque si vous utilisez un casque audio) est activé. Pour cela, touchez la touche silence : vous entendrez un signal sonore si le haut-parleur ou la sortie casque est activé.
- Assurez-vous que le niveau de volume choisi grâce aux touches de réglage est suffisant pour permettre l'audition.
- Assurez-vous que la zone « silence » qui se trouve dans le contrôle du volume système (accessible par la zone d’état) n'est pas activée.
- Assurez-vous que le niveau du volume configuré dans votre logiciel audio est suffisant pour permettre l'audition.

Configuration des interfaces des périphériques

Certains périphériques ont pu être désactivés au cours de la configuration du BIOS. Si l'interface que vous voulez utiliser ne fonctionne pas avec votre périphérique, assurez-vous que celui-ci est activé dans le BIOS. Contactez votre service d'assistance clients ou votre revendeur si vous avez besoin d'aide pour utiliser le BIOS.

Annexe A

Spécifications matérielles de la Stylistic 3500

Le tableau suivant donne les spécifications matérielles générales de la Stylistic 3500, par catégorie.

Spécifications de la Stylistic 3500	
Spécifications physiques	
Dimensions	280 mm x 215 mm x 27,4 mm
Poids	3,2 lbs. (1,45 Kg)
Spécifications du traitement	
Unité centrale	Intel Celeron 500MHz, 1,1V
Puce	Intel 440MX - 100
Vitesse du processeur	500 MHz
Spécifications mémoire / Stockage	
Mémoire vive principale	Configuration disponible par modules de 64 Mo, 128 Mo et 256 Mo (maximum 256 Mo sur le système).
Cache de niveau 1 (unité centrale)	32 Ko sur puce
Cache de niveau 2	128 Ko sur puce
ROM BIOS	512 Ko (ROM réinscriptible pouvant être mise à niveau)
Disque dur	• 2,5 pouces • 15 Go IDE • Ultra DMA • Montage antichoc

Spécifications de la Stylistic 3500 (suite)	
Spécifications Entrée / Sortie	
Affichage	• Cristaux liquides couleur à usage intérieur Émetteur de lumière TFT XGA 10,4 pouces (1024 x 768) 256K couleurs Luminosité 8 niveaux • Cristaux liquides couleur à usage intérieur/extérieur Émetteur de lumière TFT SVGA 10,4 pouces (800 x 600) 256K couleurs Luminosité 8 niveaux • Cristaux liquides couleur à usage extérieur Réfléchissant TFT SVGA 10,4 pouces (800 x 600) 256K couleurs
Mémoire vive vidéo	4 Mo
Spécifications de l'interface	
Connecteurs pour cartes PC	• Une de Type II • PCMCIA CardBus version 3.0
Interfaces intégrées	• FDD • RJ-11 • USB • Alimentation en courant continu • Connecteur série • Connecteur d'extension
Infrarouge	IrDA version 1.1 (FIR, 4 Mbps)
Audio	• Fonction son + codec AC’97 (codec stéréo 18 bits) • Microphone et haut-parleur internes • Prises jack pour microphone et pour casque audio
Contacts de la station d'accueil pour utilisation fréquente	• Alimentation en courant continu • Hôte USB

Spécifications de la Stylistic 3500 (suite)	
Commandes de l’utilisateur	• Touches rapides : programmables ; volume, affichage, luminosité, bouton droit de souris, main levée • Bouton Sous tension/Suspendre/Reprendre • Bouton d’arrêt d’urgence (bouton de mise hors tension)
Témoins d'état (diodes lumineuses)	• Alimentation • Charge / Alimentation en courant continu • Niveau de la batterie • Disque dur • Main levée
Spécifications de l'alimentation	
Batterie principale	• 6 éléments • Amovible, lithium-ion • 10,8 V @ 3100 mA/h • Remplaçable à chaud • Temps de charge : Suspend / Off (éteint) 3 heures (90 %), 4 heures (100 %) En service : 8 heures (100 %) • Autonomie : ~ 4 heures (l’autonomie de la batterie dépend du système d’exploitation, de la gestion de l’alimentation et des applications utilisées). • Autonomie en mode Suspendre : 5 jours au minimum État Off (Arrêt) Environ 30 jour
Batterie intégrée	• 6 éléments NiMH, 35 mA/h • Autonomie (système fonctionnant uniquement sur la batterie intégrée) : ~ 5 minutes à partir de la pleine charge
Spécifications d’environnement	
Température	En service : 0° à 40° C Hors service : -20° à 60° C
Humidité	En service : 20 à 80% sans condensation Hors service : 20 à 80% sans condensation

Spécifications de la Stylistic 3500 (suite)	
Spécifications pour homologation	
Émissions	• EN55022 (CISPR22) Classe B • FCC alinéa 15, Classe B • DOC Classe B
Immunité	• EN61000-4-2 : 1995 • EN61000-4-3 : 1995 • EN61000-4-4 : 1995
Sécurité	• Listes UL et cUL, UL 1950 • Label TuV T, EN60950
Télécommunications	• FCC alinéa 68 • IC CS03
Spécifications supplémentaires	
Systèmes d'exploitation	Microsoft® Windows® 98, Windows NT 4.0 Workstation, Windows 2000

Annexe B

Avis concernant la technologie de dalle tactile

Informations supplémentaires concernant l'affichage

L'affichage de votre ardoise à stylet utilise une technologie innovante de numériseur à remplissage liquide qui améliore de façon spectaculaire la visibilité à l'extérieur. Le nouvel affichage surpasse les affichages extérieurs conventionnels en assurant une meilleure visibilité à la lumière solaire directe ainsi qu'une image claire et lumineuse à l'intérieur, dans des conditions d'éclairage faible ou la nuit.

Cette nouvelle technologie repose sur l'utilisation d'un liquide entre les couches du numériseur pour réduire au minimum la réfraction de la lumière et l'éblouissement. En raison de cette technique, les utilisateurs peuvent remarquer l'apparition de petites bulles d'air produites par les changements de pression (tels que ceux subits dans un avion). Ces bulles minuscules sont temporaires et elles n'affectent pas les performances ou l'utilisation de l'ardoise. Le numériseur fonctionne normalement en leur présence.

Les bulles d'air se forment lorsque le liquide se vaporise sous l'effet du changement de pression. Lorsque l'ardoise retrouve des conditions d'utilisation normales, les petites bulles ne tardent pas à être réabsorbées dans le liquide.

Si ces bulles d'air sont perturbantes, ou si elles forment une bulle plus grosse, frottez légèrement l'écran à l'aide d'un chiffon doux en coton et en un mouvement circulaire, comme pour effacer des traces de doigts.

Index

T

U

V

W